

IE-C7BS8UG-500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Товар, продаваемый метрами – медный кабель, гибкий,
4 x 2 x AWG 23/1, кат. 7, зеленый

Основные данные для заказа

Версия	Монтажный кабель, Cat.7 (ISO/IEC 11801), Полиуретан, 500 м
Заказ №	2763530000
Тип	IE-C7BS8UG-500
GTIN (EAN)	4064675031024
Кол.	1 Штука
Упаковка	на фанерной катушке

IE-C7BS8UG-500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

Размеры и массы

Длина	500 м	Длина (в дюймах)	19685.0394 inch
Масса нетто	20200 г		

Температуры

Температура хранения	-40 °C...75 °C	Рабочая температура	-40 °C...75 °C
Температура монтажа	-20 °C...60 °C		

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

Технические характеристики кабеля

Цвет оболочки	зеленый (RAL 6018)	Устойчивость к воздействию масла	in accordance with IEC 60811-2-1
Количество жил	8	Экранированный	Да
Галогены	без содержания галогенов, по стандарту IEC 60754-2	Изоляция	PE
Огнестойкость	in accordance with IEC 60332-1, EN 13501-6 class FCa	Испытательное напряжение: провод–провод–экран	700 V AC
Количество контактов	8		

Стандарты

Оборудование для кабелей связи общего назначения	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007	Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении	to IEC 60754-2
Плотность дыма	No		

Стандарты для кабелей

Оборудование для кабелей связи общего назначения	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007	Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении	to IEC 60754-2
Плотность дыма	No		

Конструкция кабеля

Жилы	1	Цвет оболочки	зеленый (RAL 6018)
Нормативные обозначения	IE-7IC4x2xAWG23/1-PUR 02YSC11Y PIMF, S/FTP	Сечение	4*2*AWG 23/1 - 4*2*0,255 mm ²
Экранирование	S/FTP	Количество жил	8
Диаметр изоляции	1.4 mm	Изоляция	PE
Диаметр оболочки, макс.	8 mm	Диаметр оболочки, мин.	7.6 mm
Материал оболочки	Полиуретан	Экранирование пары жил	Алюминиевая фольга

IE-C7BS8UG-500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Расположение жил	Витая пара	Общий экран	Экранирующая оплетка из медной проволоки
Материал проводника	Неизолированный медный провод	Толщина материала оболочки	0.8 mm
Цветовая последовательность жилы - пары жил	белый - синий, белый - оранжевый, белый - зеленый, белый - коричневый	Толщина экранирующей оплетки	0.1 mm

Механические свойства и свойства материала кабеля

Устойчивость к воздействию масла	in accordance with IEC 60811-2-1	не содержит силикона	Да
Устойчивый к УФ-лучам	Да	Растягивающее усилие	120 N
Цветовой код	зеленый	Галогены	без содержания галогенов, по стандарту IEC 60754-2
Радиус изгиба мин., повторяющийся	8 x диаметр кабеля	Радиус изгиба мин., однократный	4 x диаметр кабеля
Устойчивость к истиранию	очень хорошо	Огнестойкость	in accordance with IEC 60332-1, EN 13501-6 class FCa
Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении	to IEC 60754-2	Плотность дыма	No

Электрические свойства кабеля

Категория	Cat. 7 (ISO/IEC 11801)	Емкость при 1 кГц	45 nF/km
Сопротивление петли	150 Ω/km	Время прохождения сигнала	4.25 ns/m
Испытательное напряжение: провод-провод-экран	700 V AC	Затухание от экрана	85 дБ при 600 МГц
Задержка наклона	5 ns/100m	Передаточный импеданс	6 мОм/м при 1 МГц, 3 мОм/м при 10 МГц, 3 мОм/м при 30 МГц
Характеристический импеданс	100 ± 5 Ом при 100 МГц		

Классификации

ETIM 8.0	EC003249	ETIM 9.0	EC003249
ETIM 10.0	EC003249	ECLASS 14.0	27-06-18-01
ECLASS 15.0	27-06-18-01		

Drawings**Детальный чертеж**